	ide.	 	 	

Application No.	Applicant(s)
10/031,668	LUNDGREN ET AL.
Examiner	Art Unit
Steven Ashburn	3714

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L_	<u> </u>				J			L	_
	•										1
Cla	aim	_		_		Dat	e_		_		
Final	Original	1/14/05									
L.		7	_		_		_	_	<u> </u>	_	ļ
	-	1	┝	⊢	⊢	├	⊢	\vdash	├	-	
		╫		 	⊢	├	-	-	-	-	ł
<u> </u>		₩		 	-	-		-	-	-	ł
<u> </u>	4	1,		<u> </u>	┞-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	l
	2	V	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	_	_	l
<u> </u>	1 2 3 4 5 8	L.,	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1
<u> </u>	<u>/</u>	V	_	ļ	_	L	-	L	<u> </u>	_	l
-	8	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	1
	9	Н	_	_	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>			<u> </u>	1
	10	H	_			⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	l
	11	H	<u> </u>		_	_	_		-	-	١.
-	12	Н-	-	-	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	
	13	H	-	 	<u> </u>		<u> </u>		⊢		
	14	+	_	-	⊢	-	-		-	-	l
	15	Ι,			┡		<u> </u>	<u> </u>	⊢		l
-	10	~	-	<u> </u>	-	├		-	_		ŀ
-	10		⊢		<u> </u>	\vdash	⊢	├	⊢	_	l
\vdash	10		-	├—	-	-	-	<u> </u>	-		l
\vdash	201	-	\vdash	├─	├	\vdash	⊢	├	⊢		l
-	21	7	-	-		-	-		├	<u> </u>	l
	22	1		├	\vdash	\vdash	-	-		-	
<u> </u>	23	\vdash	├		-	-	┢	┝	-		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	H	┢	-	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	l
	25	H	\vdash	-		_	╁	\vdash	\vdash		
	26	1		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			
	27		-				\vdash		 		
	28	7		-							
	28 29 30 31 32	П									
	30	П				Π					l
	31	П									١
	32	\Box									1
	33										
	34	\Box									
	35		L.						L		
	36 37	\sqcup				_					
	37	Ц	L_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		l
	38	\sqcup	L		Ш	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L	
igsquare	39	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	40 41	ee	L.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	42 48	Ľ	Ь.	<u> </u>	\vdash	├-		_	<u> </u>	Н	
\vdash	44	7	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	
$\vdash\vdash\vdash$	45	+	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	
$\vdash \vdash$	46	╁	-	-	-	\vdash	├		-	\vdash	
	47	+	Ŀ	_	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	48	+		-	\vdash	\vdash	 	—	 - 		
\vdash	49	+	_	-	Н	-	-	-		\vdash	
	50	4		_	H	-	_		\vdash	\vdash	
	~~					L	1				

Cla	Claim		Date								
	1		Γ		1	Г		1	Г		
ज	Original	1/14/05		l				l			
Final	ij	4									
-	Ō	=						ı			
-	51	V	├─	-	-	├	├	Н	⊢	-	
	51 52 53	1	<u> </u>		⊢	-	-	H	⊢	-	
-	52	۲	├-	⊢	<u> </u>	-	├-	⊢	-		
	53			┡	_		L	⊢	_	<u> </u>	
-	54	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	
<u> </u>	55 56	L.	_	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_	_	_	
	56	<u> </u>	_	_	L	_	_	L	L_	<u> </u>	
	57	ļ	_	匚	_		L	_	_	_	
	58 59				L	L					
	59										
	60										
	61			1							
	61 62			Γ	_						
	63										
	64		Г					T			
	64 65				· · · ·	\vdash		\vdash			
	66		\vdash	\vdash	_	\vdash	_	 	-		
	66 67	-	\vdash			 		 	\vdash	-	
-	68	_	_	_			├	-			
	60	_		_	⊢	┝╌		 			
	69 70		_		<u> </u>	-		├	-		
\vdash	70		_	-	⊢	 		⊢	┝	-	
—	71		_	<u> </u>	┝	<u> </u>		⊢	-		
<u> </u>	72		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	72 73 74		_	<u> </u>				_	_	_	
	74	·		_	_	_		L			
L	75 76 77 78 79					Ŀ					
	76			L	L						
	77			L							
	78										
	79										
	80										
	80 81										
	82										
	83						\vdash	Т	\Box		
	84	Н			-	Ι	 	Н			
	85				_	\vdash	\vdash	\vdash	_		
	86	Н		Ι	_	<u> </u>	Н	Н			
	87	\vdash			-	_	-				
\vdash	88	Н		-	-		\vdash	-	-	-	
\vdash	89	\vdash	-		 —	-	\vdash	Н	-	-	
	90	\vdash	_	-			\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	•	\vdash			-	<u> </u>	\vdash	Н-			
-	91	\vdash		H	Н	<u> </u>	⊢	<u> </u>	H		
\vdash		\vdash		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	_		
\vdash	93			\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>		
	94	Ш		L.	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		
	95	Ш		_	<u> </u>		$oxed{oxed}$		_		
ļ	96						$oxed{oxed}$	Ш			
	97						$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		
	98										
	99										
	100										

Cla	aim	_			_	Date	 e			-
								Г		
Final	Original									
	101					, ,		Γ		
	102							Г		
	103						Г			
	103 104 105									
	105									
	106									
	106 107			L.						
	108 109									
	109						_	L		
	110	<u>_</u>		L		匚	L	L		
	111			<u> </u>		匚	_	_	L	
	112		_		L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	110 111 112 113	L	L	_	L	_	<u> </u>	_		Ш
	114 115 116		<u>_</u>	L	_		_		_	
	115		_	┕			<u> </u>	<u> </u>	_	
	116		_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	117		L	_	ļ		_			Щ
	118		_	L			_		<u> </u>	Щ
	117 118 119 120 121	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш
	120		L	<u> </u>		L				Ш
	121	_	_	<u> </u>	_		_		_	
	122		ļ	<u> </u>	L.		_		_	
	123			_			<u> </u>			
	124		_		<u> </u>	ļ	<u> </u>			Ш
	125		_	_	<u> </u>		<u> </u>	_		
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		<u> </u>	_			_			Ш
	127	_	_	ļ		<u> </u>	-		_	Н
	120		_	<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash	Ь.	
	129		_			┝	-	-	_	Н
	130		_	-	_	<u> </u>	┝	-	<u> </u>	\vdash
	132		<u> </u>	⊢	_	_	 		-	
	132		_	┝		_	\vdash	Н		
	133 134	-	-	\vdash	H	_		H		Н
	135	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	Н
\vdash	136		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
-	136 137 138		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	138		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
\vdash	139	_	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
	140		H	 	Н	<u> </u>	\vdash		\vdash	Н
	141		-	\vdash	\vdash		\vdash		-	\vdash
	142		\vdash	\vdash	т	_	\vdash		H	H
	143		\vdash	\vdash	\vdash				_	\vdash
-	144			 	Т		_			\vdash
	145		\vdash	\vdash	_			-	\vdash	\vdash
	146			\vdash	\vdash	М	\vdash		\vdash	\vdash
	147		_	\vdash	Н	\vdash			-	Н
	148		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		_	\vdash
	149			\vdash		\vdash			_	\vdash
	150					-		Т	_	Н
				Ц_			_		_	لببا